

Filtr stříkačkový Puradisc 13, Whatman

Výrobci a značky > Whatman

A 121 °C

Stříkačkové filtry se standardním vstupem a výstupem, případně výstupem do špičky.

- použití podle materiálu membrány
- sterilní i nesterilní provedení



Výstupní napojení Male Luer



Výstupní napojení špička

Technické údaje

Materiál pláště:	polypropylen
Filtrační plocha:	1,3 cm ²
Maximální tlak:	5,2 bar
Maximální objem filtrovaného roztoku:	10 ml
Zadržený objem:	< 25 µl
Vstupní napojení:	Female Luer Lock
Výstupní napojení:	Male Luer / špička
Rozměry:	16,3 x 19,8 mm
Autoklávovatelnost:	ano, při 121 °C (max. 131 °C)

Vlastnosti membrán

Materiál membrány	Vlastnosti	Vhodné použití
PVDF (Polyvinylidendifluorid)	hydrofilní, vysoká pevnost v tahu, nízká vazba proteinů, odolná vůči většině organických rozpouštědel	filtrace vodných roztoků, biomedicína, HPLC
PTFE (Polytetrafluorethylen)	hydrofobní, chemicky inertní, nízká vazba proteinů	filtrace nevodných roztoků
Nylon	hydrofilní, váže proteiny, odolná vůči většině organických rozpouštědel	vzorky s vysokým pH

Obj. číslo	Membrána	Sterilní	Velikost pórů [μm]	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
Výstupní napojení – Male Luer:						
624 967 911 302	PVDF	ano	0,2	50	Na dotaz	5 400 Kč
624 967 791 302	PVDF	ne	0,2	100	Na dotaz	6 475 Kč
624 967 911 304	PVDF	ano	0,45	50	Na dotaz	5 400 Kč
624 967 791 304	PVDF	ne	0,45	100	Na dotaz	6 475 Kč
624 967 921 304	PVDF	ne	0,45	500	Na dotaz	23 225 Kč
624 967 841 301	PTFE	ne	0,1	100	Na dotaz	6 375 Kč
624 967 841 302	PTFE	ne	0,2	100	Na dotaz	6 475 Kč
624 967 831 302	PTFE	ne	0,2	500	Na dotaz	23 225 Kč
624 967 841 304	PTFE	ne	0,45	100	Na dotaz	6 375 Kč
624 967 831 304	PTFE	ne	0,45	500	Na dotaz	23 225 Kč
624 967 841 310	PTFE	ne	1	100	Na dotaz	6 375 Kč
624 967 891 302	Nylon	ne	0,2	100	Na dotaz	6 600 Kč
624 967 901 302	Nylon	ne	0,2	500	Na dotaz	24 050 Kč
624 967 891 304	Nylon	ne	0,45	100	Na dotaz	6 600 Kč
624 967 901 304	Nylon	ne	0,45	500	Na dotaz	24 050 Kč
Výstupní napojení – špička:						
624 967 771 302	PVDF	ne	0,2	50	Na dotaz	4 525 Kč
624 967 771 304	PVDF	ne	0,45	50	Na dotaz	4 450 Kč
624 967 751 302	PTFE	ne	0,2	50	Na dotaz	4 450 Kč
624 967 751 304	PTFE	ne	0,45	50	Na dotaz	4 200 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.